In	40	v	of	0	loi	m	_
m	ОE	x	OI.		di	III:	3



Application No.

09/635,968

Examiner

Cornelius H. Jackson

Applicant(s)

BOTEZ ET AL.

Art Unit

2828

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal

o

Objected

Cla	im	_			_[	Date	•	_			٠.
	-										
Final	Original										ļ
i <del>L</del>	ļ ji										
1	0										
_	1										=
	7		_		_	_	_				, ·
	7		-			-					
	7	_			$\vdash$				_		
-	1 2 3 4 5			_			-	-	-	$\vdash$	
	6			_		_	_		_	$\vdash$	
$\vdash$	7			_		_		_		┝	,
-	-	-		_	-	_	-		-		
<b>—</b>	8	_	_	-		_	-		-	$\vdash$	
$\vdash$	40		_			_	_	_		$\vdash$	
-	10 11	_		-	H	_					
<u> </u>	11	_	_	_		_				-	
	121	$\vdash$			_	<b>-</b>	_	<u> </u>	-	-	
	13					_				_	
L	12 13 14 15 16	L.		_	_		L_	$\vdash$	_		l
	15			┕			_			_	
	16										
	17			l					L	_	-
	18							Щ			7 0
	19							L			٠.,
	20							_			-
	21										1
	22										-
	23										
	24										٠.
	25										
	2										
	27	1									-
	78	1	$\vdash$								1
	29	-							Г		1
<b>—</b>	30			$\vdash$	_		_	Г			6.7
	31	1		_	Т			$\vdash$		_	
-	32	i		-	H		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	
-	33	j		-	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	
$\vdash$	34	j				H		H	-		1
-	17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34 35	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	
-	36	J	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	36 37	J	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	1
	30	1		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Ι	
$\vdash$	38 39	7/		-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	40	1	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	ł
	40 41	,,	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	١.
<u> </u>	41		-	$\vdash$	-	⊢	-	├	$\vdash$	-	1
	42	1		-	$\vdash$		-	<del> </del> —	├—	-	1
-	43	٧	_	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	├-	$\vdash$	-
ļ	44	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
	45			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
	46		<u>_</u>		_	_		_			1
	47		L	L_	匚	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	
	48					<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L_	
	49				_	_			_	L_	-
	50				Ī			_			

Cla	aim	Date										
a	Original					i						
Final	Ģ											
ш.	ŏ											
		_			_			<u> </u>		_		
	51											
	52											
	53						_					
	51 52 53 54 55			$\vdash$	-	<u> </u>			-	_		
	5-	H	_	⊢	⊢		$\vdash$		$\vdash$	_		
	55	_			╙	ļ	_	_	$\vdash$	_		
	56			∟								
	57	1										
	58	1										
	58 59	_		_	$\vdash$	_		_				
_	55	-	┝	├-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		_		
	60	├_		├—	-	<u> </u>			<u> </u>			
	61	<u> </u>	_				L_		L	L.		
	62		L	L	L	L	L	L				
	63	Γ.										
	63 64	T	$\vdash$		_	<u> </u>	-	Т	Г	_		
	65	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
	65	⊢	├-	$\vdash$	<b>├</b> —	-	⊢		-	<u> </u>		
	66		<u>_</u>		_		<u>L</u> .	L	L	_		
	67		1									
	68		Г	П				П				
	69	1	-	┢		┢	$\vdash$	_	-	H		
	70	⊢	-	⊢		┢		$\vdash$	-	$\vdash$		
	70 71	<u> </u>	┡	ļ		_	┝	-		┝		
	71_	<u></u>	_		_		_					
	72			1								
	73											
	72 73 74 75 76 77 78			$\vdash$	$\vdash$		_		-			
	75	-	-	⊢			⊢		-	-		
	75	<u> </u>	_	⊢	_		⊢		-	<u> </u>		
	76	Щ		L	_	<u> </u>	L	_		L		
	77_	ļ		l								
	78	Π										
	79	т	$\overline{}$				$\Box$					
	80	-	$\vdash$	├	-	1		$\vdash$	├─	-		
	00_			├-	┝	⊢		-	-	├—		
	81			<u> </u>	L_		ᆫ	ㄴ	Щ.	_		
	82 83	L	L	L		L	L	L	L	_		
	83	Г							Π			
	84		<del>                                     </del>	П			Г	Г		П		
	85	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ι-		
	05	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-		-		
	86 87	ļ	_	$\vdash$	1_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	87	1_	L					匚	L	$oxed{oxed}$		
	88			l _				1		l _		
	89	Т	T-		T .		Г	П		Г		
	90	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		₩	$\vdash$		
	91	ļ.,	⊢	╙	<u> </u>		<u> </u>	⊢	Ь	<u> </u>		
	92				L	L	$oxed{oxed}$	$\perp$	L	<u></u>		
	93		I -	[	_		1	_	]	Ľ		
	94		<u> </u>	П		Г			Π	П		
	95	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
		₩	$\vdash$	├-	-	-	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	-		
	96	┞.	<u> </u>	L			$oxed{oxed}$	<u> </u>	١.	_		
	97	L_	L_	L	L	L_	L.	L	L	L		
	98			Π	Γ_					Ι <u></u>		
	99		Т	$\vdash$	1		Т		Г			
										•		

			Dr.1-									
-	Cla	aim	Date									
	Final	Original										
		101										
11		102										
i e		103		<u> </u>	L_							
		104										
		105	<u> </u>	L						_		
1		106 107	-		_			-				
1 1		107	├		-		$\vdash$	Н				
- 1		109		H	-			-				
- 8		110		┢	-	-						
7.2		111			-							
		112 113										
		113										
		114	L									
- 1		115 116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$		
		116	<u> </u>	L	_	_	_			_		
		117 118	⊢	-	<del> </del>		_			-		
4		119	╁	$\vdash$						H		
- 5		120		┢	-	┢	$\vdash$					
		121	T -							Г		
1		122		Г			Г					
4		122 123										
]*		124 125 126								L		
1		125	<u> </u>		_						_	
		126	<u> </u>	<u> </u>		┡	$\vdash$	L		<u> </u>	_	
1 to 1 to 1		127 128	ļ	⊢	-	$\vdash$	H	-		<u> </u>		
		120	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	-	_	$\vdash$	_	
1		129 130	<del>                                     </del>	Н	-	┢		<del>-</del>		$\vdash$		
		131		Н	<del>                                     </del>		_					
4-12 11 - 3		131 132										
- 100		133										
		134		_		L		_	L			
N 14		135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	
n (4)		136	├-	-		$\vdash$		$\vdash$	-	-		
e-		137	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	<del> </del>		
- 4		138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	-	$\vdash$		-	
		140	$\vdash$		$\vdash$	┢┈	-	-	$\vdash$	-		
100		141	l	-	<del>                                     </del>	Г		$\vdash$	Г		Т	
1		142	T	Г	Г				Ľ			
		143	L									
]		144						Ĺ		Ĺ		
2 0		145	<u> </u>	_	L	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		
[ ]		146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	
	ļ	147	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	
		148 149	1	$\vdash$	⊢	-	-	-	$\vdash$	-	-	
		150	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
ا ا	Щ.	100	1		ᆫ	Ц_	<u> </u>	L	ш	L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

## Index of Claims



Application No.

09/635,968

Examiner

Applicant(s)

BOTEZ ET AL.

Art Unit

Cornelius H. Jackson

2828

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

		ш					J		نــــا	
Cla	aim	_			Г	Date				$\neg$
		7		_	$\Box$		Ť	Π		$\Box$
<del></del>	Original	19/00								
Final	<u>.</u> g	3								
۳ ا	ō	1/2	ļ							
-	4	. 0	_	├─		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<del>-</del>		-		$\vdash$	-				$\vdash$	$\dashv$
-	3 4 5 6	⊢	—	-		├	├	-	-	
	<del>   </del>	Н				-	<del>                                     </del>	-		-
	1	-		_	$\vdash$	-	⊢			$\dashv$
	3	Н		-		-	-			
		-		├	-	-	⊢	H	$\vdash$	-
	1	-		⊢	H	-	-	H	-	$\vdash$
	1	<del> </del>	$\vdash$	├	<u> </u>		├─	⊢	-	H
<u> </u>	16					H	├	-	-	$\vdash$
<u> </u>	10	<u> </u>		├			-	ı		
	10		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	16	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del> —	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	132	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	14		-	<del> </del> —	-	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	115	<u> </u>	┝	<del> </del> —	<u> </u>	-	-	⊢	-	
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>		_	
	11/		<u> </u>	-	_		-			$\dashv$
	1/8	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>	Н
	19	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	-	_	$\blacksquare$
	<b>3</b> 0	<u> </u>	ļ	_		L	<u> </u>	⊢		
	31	_		ļ		<u>L</u>		_		
L	<u></u> 242_	_	_	_	ļ		_	_		Ш
	233	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	_		
	2#	_	<u>L</u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	
L	25		_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Щ
<u> </u>	25		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			
<u> </u>	(27)	1	ldash	<u> </u>			_	_		
	28	1	<u> </u>	_		Ш	_	<u> </u>		_
	29	_	<u> </u>	<u> </u>			_			Ц
L.	<u>3b</u>	<u>_</u>	_	<u>_</u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\perp$
L	31	7 7	_	_			<u> </u>			
	32	1	ᆫ			<u>_</u>	L.	ļ		
L	33	1		<u> </u>		L	_			
<u> </u>	_34_	1		_	_	_	╙	_		
L	\$ 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	, ,	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	36	į	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37 38	1		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	38	1		<b> </b> _	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	39	1	_		L	ļ	Ļ	<u> </u>		
	40	V	_	_	_	_	L	<b> </b>		Щ
<u></u>	41	1		ļ	<u> </u>		L		L_	Ш
L_	42 43	1		_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$	ļ	L	_	Ш
	43	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	44	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	ļ	Щ
<u></u>	45	L		<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	46	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_		Щ
	47	_		_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	
	48	<u> </u>				<u></u>	L	_	_	Ш
L	49	_					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	Ш
	50	L	L	<u>L</u> .	<u></u>		L.		L_	Ш

Cla	im	Date										
										Γ	٠.	
<u></u>	Origina											
Final	. <u>e</u>				ŀ							
-	0				l							
_	51		_	$\vdash$	_		_		-	Н		
┝	57	H	_			┢	-			-	ı	
<b></b> -	52 53	H	_		$\vdash$	-	$\vdash$			-		
<u> </u>	53	├	_	_			_	-			-	
<u> </u>	54 55 56 57	$\vdash$	_	_		<b> </b>	_				-	
	55			_		L	_	_	_	_		
	56	_	_	_		L				ļ		
	57	Ш	L.	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		╙	_	ľ	
	58	Щ		L.		_	느		L	_	ľ	
	59	L										
	60											
	61											
	62		_	i .			Π				5	
	61 62 63	П				Г	Γ.				١	
	64	П	Н		_	Т			$\vdash$	П	1	
<del>                                     </del>	64 65	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	М		
<u> </u>	66	-	-	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$		
├—	66 67	-		⊢	-	├—			┝			
	07	H	_	├	-	-		_		-	2	
	68 69		_	_	<u> </u>	_				-	oi L	
	69		_	<u> </u>		_	<u> </u>		_	_		
	70			L		_	Ļ		<u> </u>	L.		
	71 72 73 74 75 76						_		L			
	72					l						
	73				Ī						-	
	74			Г	Γ						0.0	
	75					Г	Γ				ŀ.	
	76				Т							
	77	_				_	$\vdash$				7	
	78	Т					1				l.	
<del>  -</del>	78 79			-	<del> </del>		┢		-	$\vdash$	Ì,	
<u> </u>	80	┝	-	-	-	-	_	-		$\vdash$	4	
<u> </u>	81	-		┢	_	-	-	<b></b> -			-	
<u> </u>	01	_	_	<del> </del>	-	-	-	-	-	-		
	82			┝			⊢			H	1	
	83	<u> </u>	-		_	_	-	<u> </u>	-	H	١.	
<u> </u>	84	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$			<u> </u>	1	
<u> </u>	85	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_		1.	
	86			<u> </u>	L	ļ	ļ	L		L	١.,	
	87 88	L		<u> </u>	_		L	ļ		L.,	1	
	88	L			L	<u> </u>	<u>L</u>	_		L		
	89											
	90							_				
	91						L				] -	
	92	Г						Γ			].	
	93	Γ				T	Γ-				ŀ	
$\vdash$	94	1	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	Т	Ι	Т		<del>                                     </del>	١.	
$\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	
⊢	96	$\vdash$	├	-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	97	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	{	
<u> </u>		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢	-	<del> </del>		1	
<u> </u>	98	<u> </u>	H	<u> </u>	<b>-</b>	⊢	<del> </del> —	├	⊢	<del> </del>	ŀ	
<u> </u>	99	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>		<u> </u>	l	
	100				L_		L.	L			j.	

	Cla	aim	Date										
1	, i		_								М		
	Final	Original											
		101 102 103			_								
		102											
4		103											
1		104											
:4		104 105											
- 3		106											
,		107											
. "		108											
		109											
4		110		$oxed{oxed}$									
		111											
۳,		112	<u> </u>		_		Ll		Щ,				
14		111 112 113 114 115	<u> </u>	Щ				$\vdash$		_	Ш		
#28 . 12 W		114	L.	L.	L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ		
4		115								<u> </u>			
2.		116 117											
M. S. F.		117		_				_		_			
of . If a		118		_						_			
11.4		119		_			_						
4.7		120	L:	_				$\vdash$					
-,1		121						Щ	_		L		
- , ,		122		<u> </u>	_			Н					
		121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	_					$\vdash$	_			
0 -1		124	_	_	_			_			_		
. 1		125		_	_		-	$\vdash$			Н		
e land		126		-				-					
	$\vdash$	127		-			$\vdash$	-			$\vdash$		
		120		-		-		_					
1		120		$\vdash$		-		Н	_	<u> </u>			
		131		-		-			_	-	_		
		133	_				_	-		_	—		
1		132 133		$\vdash$	$\vdash$		-				-		
1 0		134			_	-		-					
		135	_	-				-	_	-	_		
, F		136		$\vdash$			$\vdash$	-			-		
٠,		137	_	$\vdash$	-	-		-					
	$\vdash$	138		$\vdash$	$\vdash$	_	-				-		
-		139		$\vdash$				Н		$\vdash$	-		
		137 138 139 140	$\vdash$	-	$\vdash$			Н	Н	-	Н		
	_	141	<u> </u>	$\vdash$	Н		-	<u> </u>					
. 1		142		$\vdash$		-		┝	Н	$\vdash$	Н		
		143				-		Н		_			
.		144	$\vdash$			H	$\vdash$	Н			$\vdash$		
+	$\vdash$	145	-			H	$\vdash$	Н		<u> </u>			
1	$\vdash$	146	-					М	<b> </b>	<del></del>	П		
		147									М		
		148	$\vdash$		$\vdash$			Н		$\vdash$	$\vdash$		
- 1		149			$\vdash$			П			П		
1		150	$\vdash$		_			Г	<b>-</b>	_	П		
				1			_	_					